

Terça-feria - 01/12/2009

- 14:00 Entrega de credenciais e material
17:00
19:00 Abertura do evento: Boas Vindas da UFV e entrega do Prêmio Nacional de Ecologia Química "Prof. José Tércio Barbosa Ferreira"
Conferência de abertura: **Prof. Walter Leal**
Parabéns Feromônios
20:30 Coquetel de Abertura

Quarta-feira - 02/12/2009

- 08:30 Simpósios I: Interação Inseto-planta
Coordenador: **Prof. Maurício Bento (ESALQ-USP)** - Avanços no uso de voláteis de plantas no controle de pragas
Dr. Paul Paré - Texas Tech University Chemical Elicitors Induce Plant Growth Responses
Raul A. Laumann Defesas de plantas induzidas por herbivoria de insetos sugadores e sua ação em inimigos naturais
09:30 Intervalo para café
Contribuições orais
10:00 **Mendonça A.L.** - Extração e Identificação do Feromônio Sexual da Broca Pequena da Cana-de-Açúcar *Diatraea flavipennella*, Box, 1931 (Lepidoptera: Crambidae)
10:15 **Palacio C.A.M.** - Variação das seqüências de DNA mitocondrial e composição feromonal de *Diatraea saccharalis* (F., 1794) (Lepidoptera: Crambidae)
10:30 **Fávaro C.F.** - Estudo dos compostos químicos presentes nas glândulas metatorácicas de *Loxa deducta* Walker, *Pallantia macunaima* Grazia e *Pellaea stictica* (Dallas) (Hemiptera: Pentatomidae)
10:45 **Sellanes M.C.** - Formates as structural analogs of the sex pheromone components of *Cryptoblabes gnidiella*: behavioral and electrophysiological evaluation of their activity
11:00 **Rosa C.S.** - Coabitação em cupinzeiros: Diga-me com quem andas que te direi qual o seu cheiro
11:15 **Vieira C.R.** - Manipulação comportamental de parasitoides de ovos de percevejos (Hymenoptera: Scelionidae) com voláteis orgânicos de soja
11:30 **Silva C.S.B. da** - Comportamento reprodutivo de *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae)
11:45 **Sousa D.R.** - Um modelo multiescala para investigar a invasão de plantas mediada pela alelopatia

Quarta-feira - 02/12/2009

- 12:00 **Santander R.** - Change in the aristolochic acids composition of the osmeterial secretions among different instars of *Battus polydamas archidamas* caterpillars reared on *Aristolochia chilensis*
12:15 Intervalo para almoço
14:30 Simpósios II: Química de semioquímicos
Coordenador: **Prof. Dr. Paulo Henrique G. Zarbin - UFPR** - A química de feromônios no Laboratório de Semioquímicos da UFPR.
Prof. Andrés Gonzales Ritzel - Universidad de La Republica, Uruguai - Sex pheromones of lepidopteran pests in Uruguay: characterization, synthesis and field evaluation of pheromones and their structural analogs.
Prof. Antonio Euzébio G. Sant'Ana - UFAL - Obtenção de feromônios em escala preparativa e seu uso no controle de pragas.
Prof. Maria Fátima das G. Fernandes da Silva - UFS-Car - Methyl angolensate changes in *Khaya ivorensis* after fungal infection
16:00 Intervalo para café
Contribuições orais
16:30 **Vieira C.R.** - Estudo de taxa de liberação do composto (*E*)-2-hexenal em tubos de PVC ou septos de borracha com proteção de diferentes membranas plásticas
16:45 **Magalhães D.M.** - Efeito dos voláteis induzidos em plantas de milho no comportamento do parasitóide de ovos *Trichogramma pretiosum*
17:00 **Gama F.C.** - O papel dos semioquímicos no comportamento de oviposição de *Neoleucinodes elegantalis*
17:15 **Peñaflores M.F.G.V.** - A oviposição do herbívoro altera as defesas da planta contra a herbivoria?
17:30 **Pontes G.B.** Atividade Locomotora e Orientação de Machos de *Rhodnius prolixus* Modulada por Sinais Olfativos Sexuais
17:45 **Araújo H.D.** - Quimiorreceptores associados à oviposição da Broca-pequena-do-tomateiro, *Neoleucinodes elegantalis*
18:00 **Ataide L.M.S** -Fatores químicos e comportamentais envolvidos na escolha de genótipos de *Solanum lycopersicon* por fêmeas de *Tuta absoluta*
18:15 **Nascimento I.M.** - Atividade anti-patogênica dos extratos de fungos endofíticos de *Baccharis dracunculifolia* (Asteraceae) contra o *Penicillium digitatum*
18:30 Início Sessão painéis
19:30 Encerramento sessão painéis

Quinta-feira - 03/12/2009

- 08:30 Conferência: **Dr Marcelo Lorenzo - FioCruz/CPRR** - Triatomine Sexual Behaviour is Mediated by Chemical Communication Mechanisms
Contribuições orais
09:30 **Pontes G.B.** - O Início do Voo de Machos de *Rhodnius prolixus* é Promovido pelo Odor de Fêmeas
09:45 **Costa-Filho L.O.** - Ocorrência de galhas e composição de ceras epicuticulares em espécies Euphorbiaceae da caatinga
10:00 **Oliveira M.W.M** - Estudo da ecologia química do percevejo *Oebalus poecilus*
10:15 **Flores M.F.** - Sex Pheromone of the citrophilus mealybug *Pseudococcus calceolariae*
10:30 Intervalo para café
Contribuições orais
11:00 **Rodrigues M.A.C de M.** - 50 anos depois: avanços relacionados aos insetos-praga do setor agrícola e silvicultural no Brasil.
11:15 **Aquino M.F.S.** - Influência de caimônios de contato no processo de reconhecimento e seleção de hospedeiros pelo parasitóide de ovos *Telenomus podisi* (Hymenoptera: Scelionidae)
11:30 Conferência III - **Jeremy McNeil** - University of Western Ontario - The roles of infochemicals in the reproduction of the potato aphid, *Macrosiphum euphorbiae*, and its primary parasitoid, *Aphidius nigripes*
12:30 Intervalo para almoço
14:30 Simpósios III: Defesa Química em Plantas e Anima
Coordenador **Prof. José Roberto Trigo - Instituto de Biologia - Unicamp** - Defesas químicas em insetos holometábolos: diferentes estratégias para diferentes estilos de vida.
Prof. Anita Jocelin Marsaioli - Instituto de Química - Unicamp - Defesa química de Opiliones
Prof. Renato Crespo Pereira - Professor Adjunto - Departamento de Biologia Marinha - Universidade Federal Fluminense - Ecologia e evolução de defesas químicas em macroalgas marinhas.
Martín Pareja - Departamento de Biologia Animal, Unicamp - Plant-insect interactions in the geographic mosaic: ecological consequences of geographical variation in plant defence
16:00 Intervalo para café
Contribuições orais
16:30 **Michereff M.F.F.** - Interação tri-trófica soja - *Euschistus heros* (Hemiptera: Pentatomidae) - *Telenomus podisi* (Hymenoptera: Scelionidae)

Quinta-feira - 03/12/2009

- 16:45 **Ramos N.S.M.** - Biotransformação do Nerolidol das folhas de *Solanum paniculatum* (Solanaceae) pelo gafanhoto *Chromacris speciosa* (Romaleidae)
- 17:00 **Altesor P.** - Chemical characterization of the sex pheromone of *Pseudaletia adultera* (Lepidoptera: Noctuidae) and evaluation of synthetic mixtures in wind tunnel
- 17:15 **Silveira S.** - Avaliação de efeitos repelentes e tóxicos para o percevejo marrom, *Euschistus heros*, de compostos voláteis presentes em extratos de aroeira, *Schinus molle*
- 17:30 **Nörnberg S.D.** - Uso de armadilha PET iscada com milho e feromônio de agregação para o monitoramento de *Sitophilus zeamais* em pessegueiro
- 17:45 **Souza S.A.S.** - Oviposição de *Ceratitis capitata* (Diptera: Tephritidae) em *Coffea arabica* e *Coffea canephora*
- 18:00 **Frias U.A.** - Caracterização Fitoquímica de Extratos de *Banisteriopsis anisandra* A. JUSS (Malpighiaceae)
- 18:15 **Marchi I.** - Estudo visando a síntese estereosseletiva da (3S, 4R)-3,7-dimetil-6-octen-4-olida, Eldanólida, feromônio sexual produzido pelos machos da espécie *Eldana saccharina*
- 18:30 Início Sessão painéis
- 19:30 Encerramento sessão painéis
- 20:30 Jantar de confraternização

Sexta-feira - 04/12/2009

- 08:30 Simpósios IV: Ecologia Química de Vetores de Doenças
Coordenador: **Prof. Walter Leal - University of California Davis** - Receptores aguçados de *Culex quinquefasciatus* dedicados à detecção de atraentes humanos e de pássaros
Dr. Pablo Guerenstein - Instituto Conicet, Argentina - CO₂ sensing in insects: from ecology to neuroethology.
Prof. Lígia Borges - UFG - Ecologia Química de Carapatos.
Prof. Álvaro Eiras - UFMG - Atraentes de oviposição sintético de *Aedes aegypti*: da banca de laboratório ao uso em larga escala em monitoramento georreferenciado.
- 10:00 Intervalo para café
Contribuições orais
- 10:30 **Lôbo A.P.** - Biologia reprodutiva de *Tuta absoluta* em plantas hospedeiras alternativas e suas implicações para o monitoramento por armadilhas de feromônio

Sexta-feira - 04/12/2009

- 10:45 **Moura J.I.L.** - Seriam os odorantes florais do híbrido interespecífico (Caiaué × Dendezeiro) responsáveis pela baixa taxa de frutificação?
- 11:00 **Kuss-Roggia R.C.R.** - Comportamento de Ninfas e Adultos de *Piezodorus guildinii* (Hemiptera: Pentatomidae) em Soja
- 11:15 **Spiegel C.N.** - Pheromone gland development and production in *Lutzomyia longipalpis* (Diptera: Psychodidae) males
- 11:30 **Lorenzo-Figueiras A.N.** - A New Tool against Pyrethroid-Resistant *Triatoma infestans*.
- 11:45 **Kuss-Roggia R.C.R.** - Horário de Acasalamento de *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) em Ambiente a Céu-Aberto
- 12:00 Intervalo para almoço
- 14:00 Sessão de encerramento com premiação do melhor trabalho apresentado como contribuição oral

Suporte



Linux

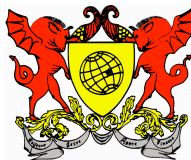


Ubuntu



LaTeX 2_ε

Apoio



Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais



VI EBEQ

VI Encontro Brasileiro de Ecologia Química

Programação

01-04 de Dezembro de 2009
Biblioteca Central da UFV

Universidade Federal de Viçosa